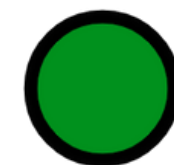


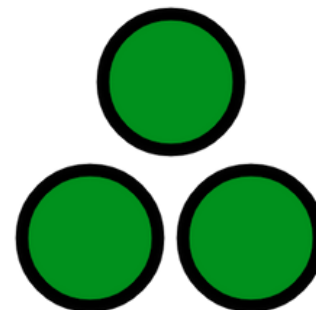
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وستة  
وثلاثون  
{غير محلول}

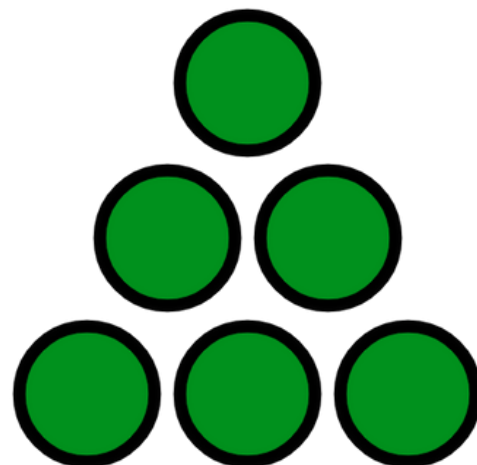
١



٢



٣



٤

٥

٦

كم العدد الكلي للدوائر لعمل النمط إلى الشكل السادس ؟

٥٥

أ

٥٦

ب

٥٧

ج

٥٨

د

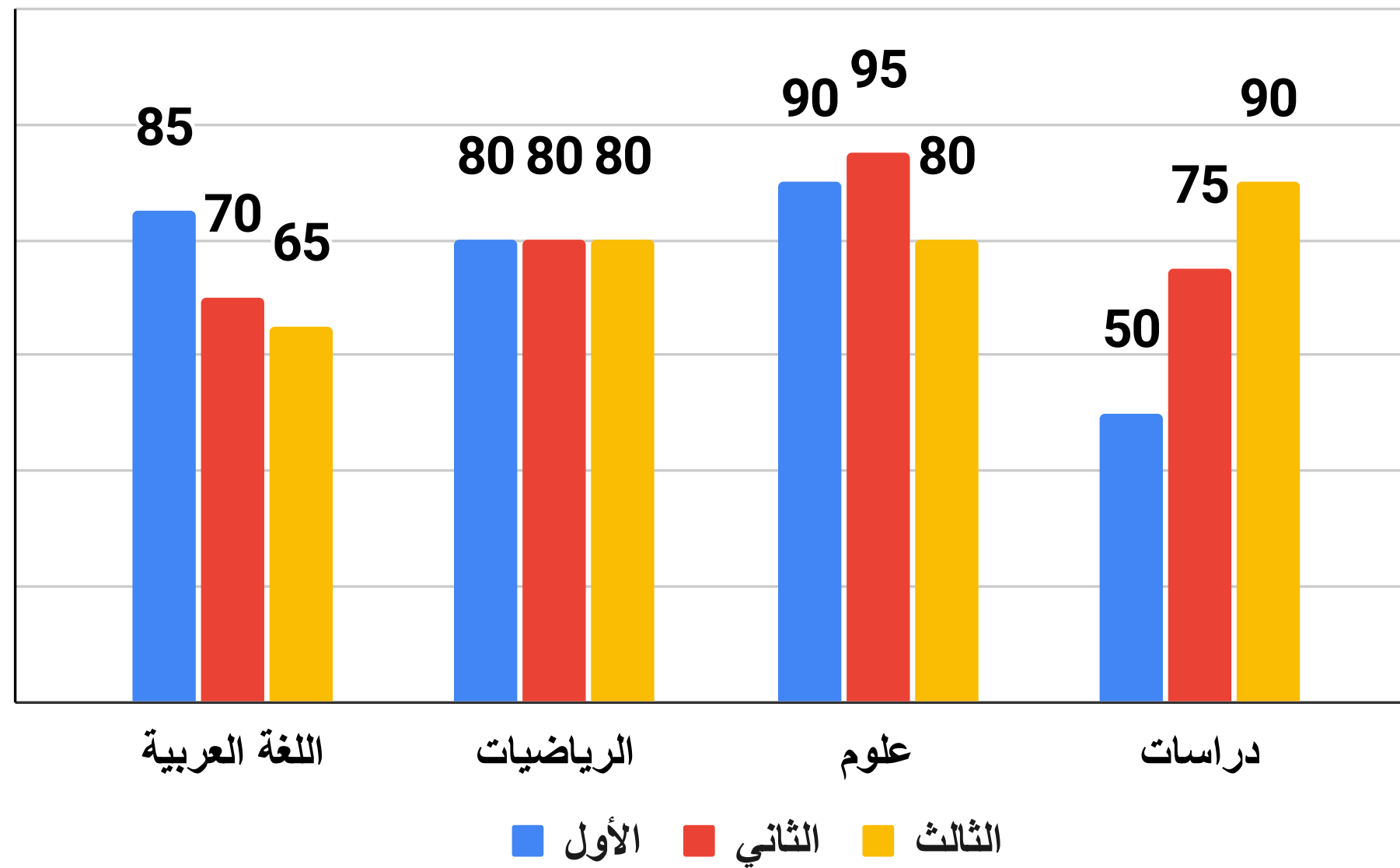
إذا كان  ${}^6_2\text{A} = {}^{(س-٢)}_٨$  ، أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٤

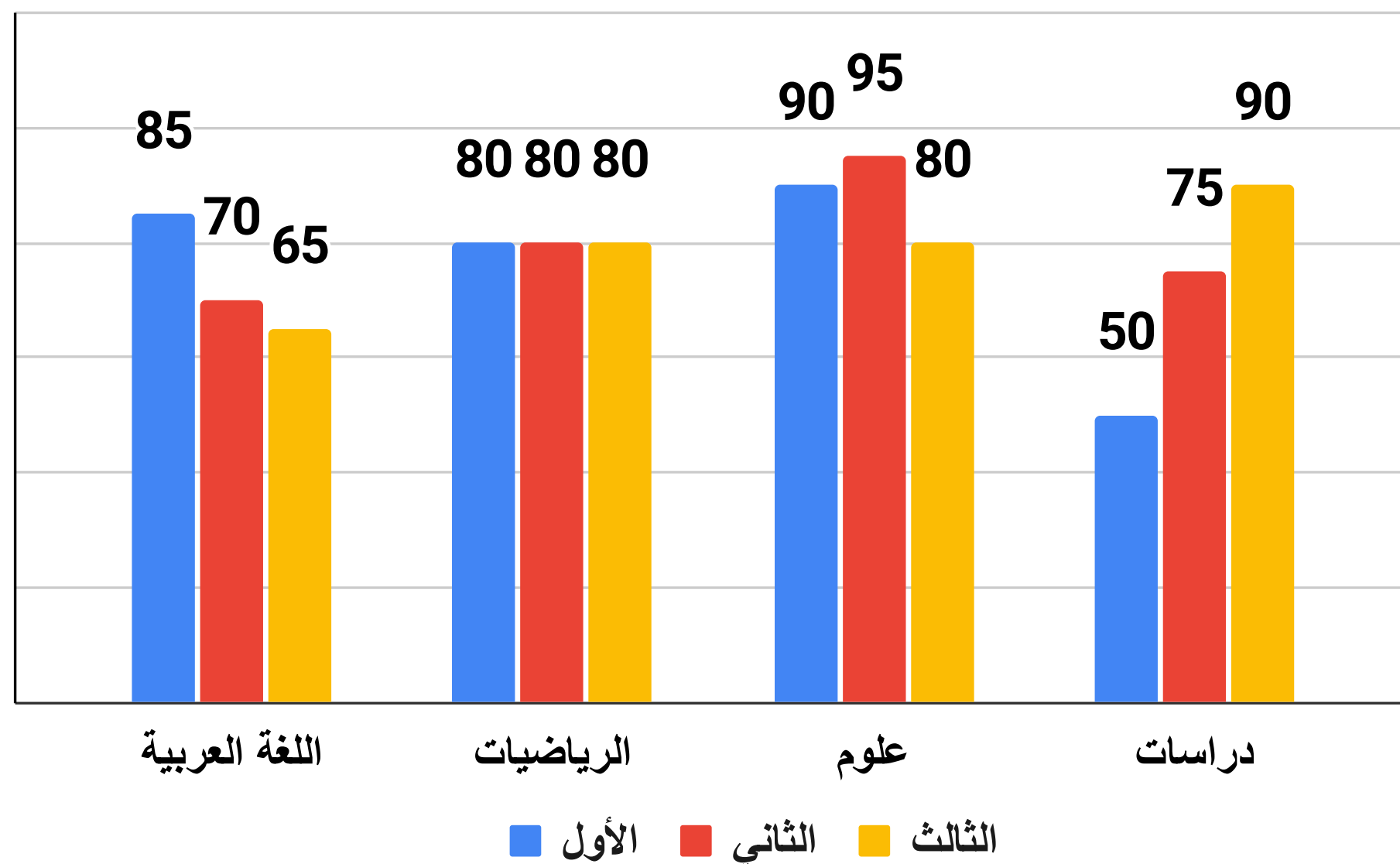
د ٦



ما المادة التي درجاتها ثابتة  
في الثلاث سنوات

أ دراسات ب علوم

ج رياضيات د لغة عربية



ما الدرجة الأكثر تكراراً  
في الثلاث سنوات ؟

٨٠ ب

٧٥ أ

٩٠ د

٨٥ ج

إذا كان  $\frac{1}{4} = \text{س}$  ،  $\frac{3}{4} = \text{ص}$  ،  
أوجد قيمة  $\text{س} + \text{ص}$

أ  $\frac{4}{8}$

ب  $\frac{1}{4}$

ج 1

د  $\frac{1}{2}$

احسب قيمة  $99^2 - 1$

د ٩٩٩٨

ج ٩٩٩٠

ب ٩٩٠٠

أ ٩٨٠٠

سؤال 7 قارن بين :

-القيمة الأولى :  $\frac{5}{\binom{4}{3} \binom{7}{4}}$

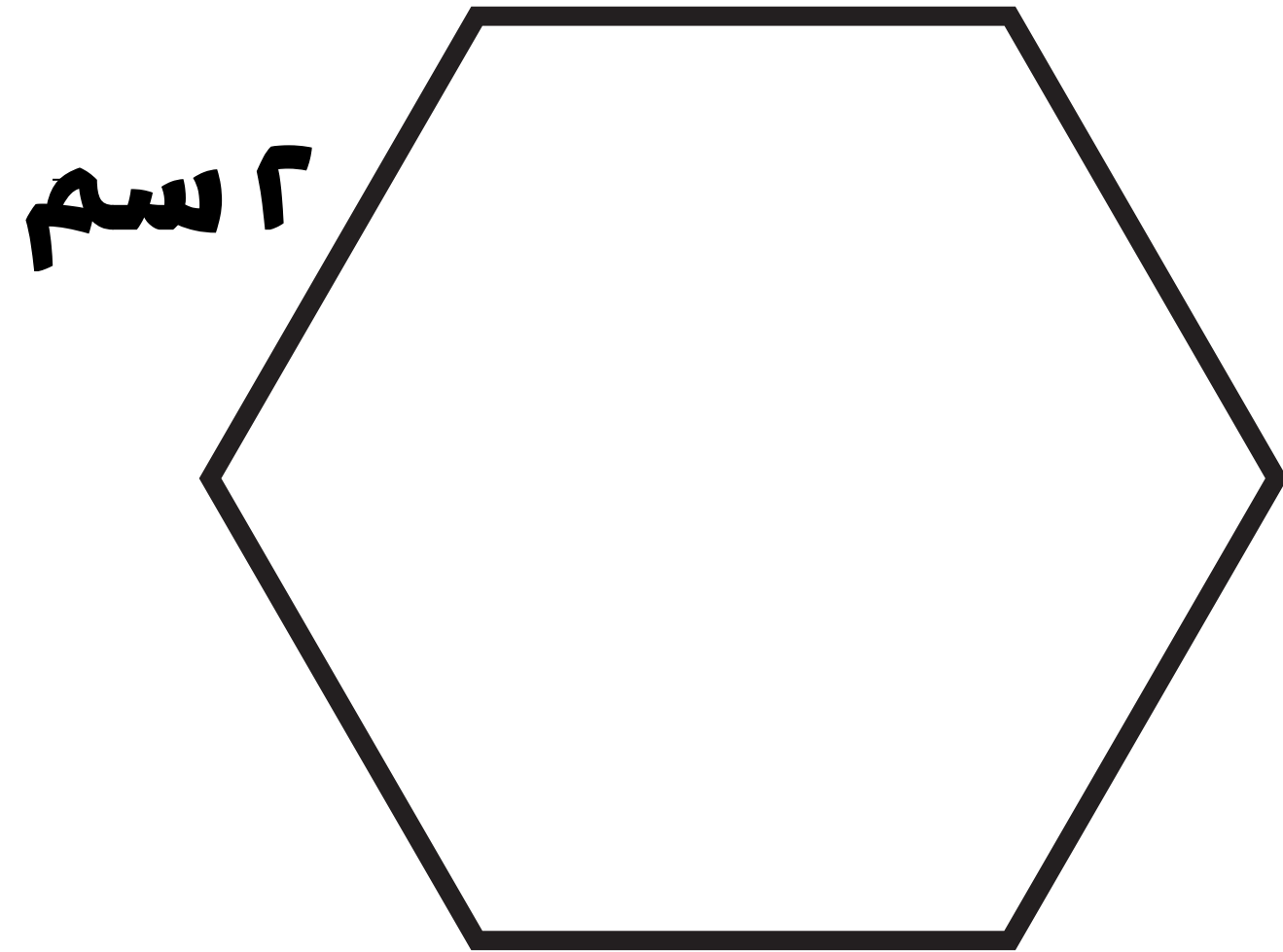
-القيمة الثانية :  $\frac{5}{\binom{4}{3} \binom{7}{4}}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية



سؤال 8 في الشكل أدناه أوجد

مساحة السداسي المنتظم



أ  $2\sqrt{3}$  ب  $4\sqrt{3}$

ج  $6\sqrt{3}$  د  $12\sqrt{3}$

مصنع ينتج ٥٠٠ عبوة يوميًا ومصنع آخر ينتج ١٢٥ عبوة يوميًا ، فإذا أنتج المصنع أول ٢٥٠٠ عبوة ، كم أنتج المصنع الثاني؟

أ ٥٠٠

ب ٦٠٠

ج ٦٢٥

د ٦٥٠

سؤال 10 : قارن بين :

- القيمة الأولى :  $\frac{0,00010}{0,00020}$

- القيمة الثانية : ٥٠ %

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

علبة دواء سعتها ١٢٥ ملل ويأخذ المريض ٥ ملل ٣ مرات يوميًا ، كم يتبقى في العلبة بعد أسبوع من استخدامها؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

٣ مدن رسمت على خريطة كرؤوس مثلث متطابق الأضلاع محيطه = ٩ سم ، إذا كان مقياس الرسم = ١ سم : ٥٠ كلم ، ما المسافة بين كل مدينة وأخرى ؟

- أ ٤٥٠ كلم      ب ٣٠٠ كلم      ج ٢٠٠ كلم      د ١٥٠ كلم

إذا كان  $٤$  س  $= ١٦$  ، أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٤

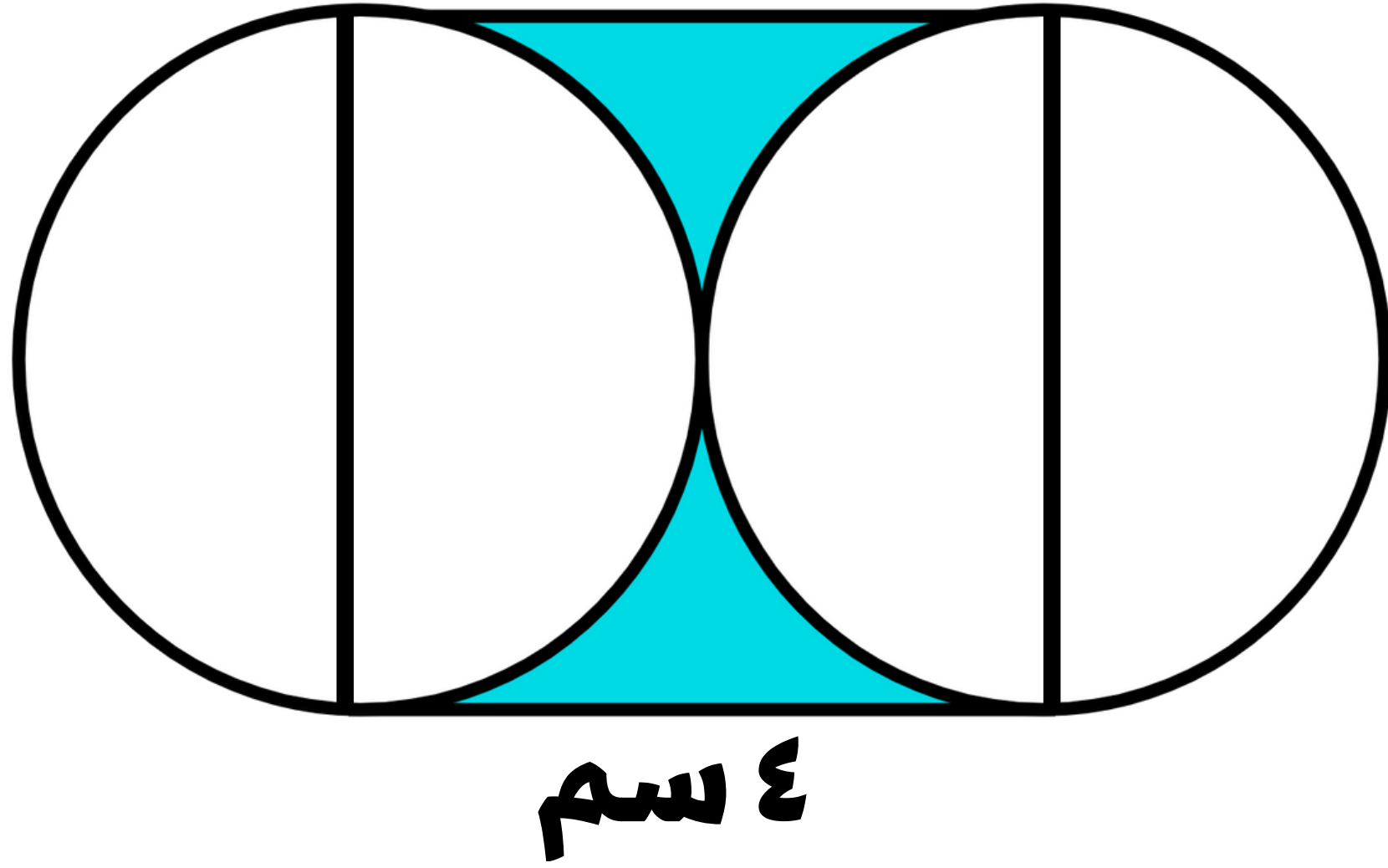
ج ٨

د ١٦

سؤال 14 إذا كان طول ضلع

المربع = ٤ سم احسب

مساحة الجزء المظلل



أ ١٦ - ط ب ١٦ - ٢٢ ط

ج ١٦ - ٤٤ ط د ١٦ - ٨٨ ط

قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٠

-القيمة الثانية : ٣٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



كم ربع في ٤,٧٥

أ ١٦

ب ١٧

ج ١٨

د ١٩

أوجد الحد التالي ١٧ ، ٢١ ، ١٨ ، ٢٢ ، .....

د ١٩

ج ٢٠

ب ٢١

أ ٢٣

اشترى شخص ٣ عبوات قهوة و ٢ عبوة هيل و دفع ٢٦٠ ريال  
واشترى صديقه ٤ عبوات قهوة و ١ عبوة هيل و دفع ٢٣٠ ريال ،  
كم سعر عبوة القهوة ؟

د ٤٠

ج ٣٠

ب ٢٠

أ ١٠

إذا كان  $\frac{س}{ص} = \frac{١٠٠}{ص}$  ، أوجد قيمة ص

أ ١

ب ١٠

ج ٢٥

د ٥٠

إذا كان :  $v = 2s + 2$  وزادت قيمة  $s$  بمقدار ٤ كم  
تزيد قيمة  $v$  ؟

د ١٦

ج ١٢

ب ٨

أ ٦

ما الحد التالي  $2^{-2}, 2^{-4}, 2^{-6}, 2^{-8}, \dots$

أ  $2^{-10}$

ب  $2^{-8}$

ج  $\frac{1}{2}$

د  $2^{-1}$

احسب قيمة :  $\left( \frac{\sqrt[3]{8}}{\sqrt[3]{2}} + \frac{\sqrt[3]{40}}{\sqrt[3]{5}} \right)$

أ ٥

ب ٢٥

ج  $\frac{8}{2} + \frac{40}{5}$

د ٣٦

إذا كان  $s$  عدد صحيح ،  $(s - 2)$  يقبل القسمة على  $7$  ،  
فإن  $(s^2 + 3)$  يقبل القسمة على .....

د 7

ج 5

ب 4

أ 2



سؤال 24 قارن بين :

- القيمة الأولى :  $\frac{\sqrt[3]{6}}{\sqrt[3]{81}}$  - القيمة الثانية :  $\frac{\sqrt[3]{2}}{\sqrt[3]{2}}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

خمس أعداد متتالية مجموعهم ٥٥ ، ما العدد الأكبر ؟

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤